In	dex (of Cla	aims	

Application No.	Applicant(s)	
10/073,041	GROGER ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Arlen Soderquist	1743	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

2	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date						Date Claim Date										(Cla	Claim Date													
	=	\Box	T	T	T	Т	П	T	T	7					Ī			1	1			-		-			-						. 1
Final	Original	6/3/04	- [1		1					Final	Original			Į		- 1	- 1		- 1		1	Final	Original			- 1						
ᇤ	5	3		1	- [- 1	- 1	- 1	-	<u> </u>	Ę		100	ı	٠ ا	.	١				-	Œ	Ĕ			.						
	0	٦	- 1	-	-	-	-	l				O			- 1		į		- 1														
	(1)	7	_	1	+	1		_†	寸	7		51			\neg	╗		\neg	\neg					101									
	2	Ž	-	+	+	+	_	_	\top	┪.		52	П			\neg	一	7				- 1		102									\neg
	3	7	+	+	╅	-	-	-	+	┨		53	Н	П		_	╗	_		_	П	ı		103		\neg	\neg						\neg
-	4	1	-	+			-	-+	\dashv	\dashv		54	Н	\vdash	7	7	-1	\neg	-1	\neg	\dashv	ı		104	_	Н		_				_	\neg
-	5	7	+	+	+	+	-	-	-+	\dashv	-	55	Н		-	-		_	-	\neg	\dashv	1	_	105		H	\neg		Н	П	\vdash	\neg	\neg
<u> </u>		1	-	+	+	+	\dashv	-+	-+	\dashv	\vdash	56	Н	\dashv	┪	\dashv	┪	-			\dashv			106	_	1	_		Н	Н		-	
-	7	Ÿ	-	+	╅	ϥ	+	-+	\dashv	\dashv	-	57	Н		ᅱ	-1	\dashv	┪	-1	\dashv	\vdash			107		\vdash				Н		_	\dashv
—		Ý		+	+	+	-	-	+	\dashv	-	58	Н	\vdash	┪	-	\dashv	\dashv	-		\vdash			108	-	H	_	_	Н	Н	Н	\neg	-
<u> </u>	(3)	1		+	+	+	-	-	+	-	-	59	Н	\vdash	-			ᅱ	\dashv	\dashv	\dashv			109	-	-	\dashv		Н	Н	Н	_	
	9	√	-	4	+	4	-		+	-	-	60	Н	\vdash		-1		\dashv	-1	-	\dashv			110	\vdash	Н			-	\vdash	Н	-	_
-	10	Į,	-	+	4		-+		+	\dashv	<u> </u>		H	\vdash	-1	\dashv	-	\dashv	-	-	Н			111		Н	-	\vdash	Н	H	Н	\dashv	\vdash
	11	V		4	\dashv	4		-	+	-	<u> </u>	61	Н	\vdash						-	Н		\vdash	1112	_	$\vdash \vdash$	-	\vdash	Н	-		\dashv	-
<u></u>	12	V	4	+	+	4	_	_	4	\dashv	-	62	\vdash	\vdash							Н		-	113	-	$\vdash \vdash$	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		\dashv
<u></u>	13	1		4	4	4	-		4	_	<u> </u>	63	\vdash	\vdash		-	4	\dashv	-1	-	\vdash		-		-	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv
	14	1		4	4	4	_	_	4	_	-	64	Н	Н	_	-	_	_	_	-	Н		-	114	\vdash	⊢⊢			Н	\vdash	Н	_	\dashv
	15	\checkmark		+	4	4	_	_	4	_	-	65	Ш	Ш		_	_		_	_	Ш	- 1	<u> </u>	115	! —	$\vdash \vdash$		ш	Щ	\vdash	\vdash		\dashv
	16	7	_	┸	4	_	_	_	_	_		66	Ш	Ш	_		_		_		Ш			116		\sqcup	_	_	Щ	\sqcup		_	Щ
	17	7			\perp		_		\perp	_	<u></u>	67	Ш	Ш		_	\dashv	_	_		Ш			117		\square	_	\vdash	\vdash	Ш	Ш	_	
	18	V							\perp	_		68	Ш	Ш	\Box	_		_						118		Ш		Ш	<u>. </u>		Ш	_	Ш
	19	7		Т					_].			69					_							119	_	Ш							
	20	7	T	Т	T	\Box	\Box		\Box			70												120		Ш							
	21	7		Т	Т	Т	7		П	7		71										- [121									
	*	1		7	┪	\neg	T		T	\neg		72										- [122		П							
	23	7	\neg	T	7	\dashv	7	\neg	1	╗	-	73	П											123		П							
\vdash	24	Ž	\neg	十	7	十	7		7	\dashv		74		П	\neg			\neg						124		П							
-	25	7		+	+	+	-1	ᅥ	十	\neg		75			\neg									125		П							
-	26	V	-	+	+	+	-	1	$^{+}$	\dashv	-	76	Н	Н	\dashv			7			П			126		П				_	П		П
—	27	7	\dashv	+	-	+	-1	ᅱ	+	┥.	-	77				\dashv			-		\vdash		-	127	\vdash	Н		_		_	\Box	_	П
<u> </u>	28	1	+	╅	\dashv	-+	-+	-	╅	\dashv		78		Н	\dashv	\dashv	\dashv	-	\neg	-	Н	-	\vdash	128	-	Н		_	-	_	Н	_	\vdash
-	29	7	╅	┿	+	┰	\dashv	-	+	\dashv		79		Н		\dashv	\dashv	-	-	Н	Н		_	129	\vdash	Н		┢	\vdash	Н	Н	-	П
 		싞		+	+	+			+	-	\vdash	80		Н	\vdash			\dashv	\neg	\vdash	Н			130	┝	Н	Н	⊢	├	-	-		\vdash
<u> </u>	30	V,		+	4	+	-	-1	4		-	81_	 -	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-	\dashv	_	Н			_131_	├		-	├─	\vdash	\vdash	Н	_	\vdash
	31	7		+	+	-	-			{-			-				-	-			H	-	-	132	⊨		=	-	F	-	H	=	
<u></u>	32	V	-	+	-	-			-		-	82		Н	Н	\vdash		-1	-	\vdash	$\vdash \vdash$			133	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		Н
	33	V	_	+	4	4		_	\dashv	\dashv	-	83	-	Н	\vdash		\vdash		-	Н	$\vdash \vdash$		├	134	-	\vdash		⊢	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
-	34)	A	_	1	4	_	_	_	-+	\dashv	\vdash	84		\vdash		-	\vdash			Н	$\vdash \vdash$		⊢		\vdash	┢╌┤		 	-	-	\vdash	-	\vdash
	35	1	_	4	_	4	_	_	4	_		85	!	\vdash	Н	Щ.	Ш	Н		\vdash	\vdash		<u> </u>	135	\vdash	Н	Н	├-	 	-	\vdash	-	\vdash
<u></u>	36	Ш		1	_	4	_	_	_	_	-	86	\vdash	\vdash		\Box	Щ	1			Н		<u> </u>	136	 	\vdash		 	-	-	\vdash		\vdash
<u></u>	37	Ш	_	ᆚ	4	4	_		_	_	_	87	_		Ш	Ш	ш	Щ	Щ	Щ	Н		<u> </u>	137	├-	\vdash		<u> </u>	-	├-	Н	-	├-
	38			\perp	╝	_[\bot				_	88	_		Ш		Ш		Ш		Щ		ļ	138	<u> </u>	\sqcup	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		⊢
	39		\Box	Ι	J	\Box				_		89		Ш			Ш				Ш		L	139	_	\sqcup	_	<u></u>	ļ	I _	Ш		<u> </u>
	40		T	T			\Box		\Box	_]		90								$oxed{oxed}$	Ш		L	140	_	Ш	لسا	L	_		Ш		_
	41	П	\neg	T	T	\neg			\Box			91												141	_				_	_	Ш		_
	42	П	_	1	1	7						92												142		Ш		L		L			lacksquare
	43	П		T	寸	7	7		7	\neg		93												143						L			
	44	H	十	十	十	+	7		7	\neg		94		П						П				144					L				
 	45	\vdash	_	+	-†	7	ᅥ	-	7	7		95		П							П			145					Γ	Π			
—	46	\vdash	十	+	+	\dashv	-1	一	一	\dashv		96	П	Н					\neg	\Box	П			146		П				Г			Г
-	47	$\vdash \vdash$	-+	╅	+	\dashv	-1	\dashv	+	\dashv	-	97	t	Н	-		\vdash	\vdash	\vdash	-	Н		l —	147	\vdash	Н		\vdash	Г		П		
-	48	\vdash	十	+	+	+	-1	-	+	\dashv	-	98	\vdash	Н	\vdash		Н	Н	\vdash		Н		\vdash	148		М	Н	<u> </u>	T				_
-	49	\vdash	+	╅	+	+	-}	-	+	\dashv	-	99	 	H	\vdash		\vdash	-	-	-	Н			149	-	Н	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	_	
-	50	\vdash	-	+	+	+	-		-	\dashv	1	100		Н	\dashv	-		-		H	Н		\vdash	150		H	\vdash	\vdash	-	-	Н	-	m
Щ	1 30	ш	L					1	_			100		·	لــا	_				لـنـا	لــا	1			_		L	_			ш		